

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "МАУ"
Морская академия

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ И.М. Шадрина

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом с изменениями и дополнениями
Протокол № 8 от 29.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

26.05.06

Специальность 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок

Специализация: Эксплуатация главной судовой двигательной установки

Кафедра: Судовых энергетических установок и судоремонта

Квалификация: Инженер-механик

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2022 _____

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 192 от 15.03.2018 _____

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

СОГЛАСОВАНО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	эксплуатационно-технологический и сервисный
+	организационно-управленческий
+	проектный
+	производственно-технологический

Проректор по ОД _____ / Яценко В.В./

Начальник УМУ _____ / Кизима Е.И./

Директор МА _____ / Саватеев Д.А./

Зав. кафедрой _____ / Сергеев К.О./

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6			
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.В.01	Деловой английский язык	В		9А				9	9	324	324	88	200	36												3	3	3	
Б1.В.02	Введение в специальность		2					2	2	72	72	18	54			2													
Б1.В.03	Автоматизированные системы управления СЭУ	А	89			А		5	5	180	180	80	64	36									1	2	2				
Б1.В.04	Вахтенное обслуживание СЭУ (тренажер машинного отделения)		9А	В				7	7	252	252	86	166												2	2	3		
Б1.В.05	Управление технической эксплуатацией судов		А					2	2	72	72	20	52													2			
Б1.В.06	Техническое обеспечение безопасности судов	В						3	3	108	108	32	40	36													3		
Б1.В.07	Эксплуатация дизельных энергетических установок	А	9					4	4	144	144	56	52	36											2	2			
Б1.В.08	Эксплуатация судовых турбинных установок		В					3	3	108	108	32	76														3		
Б1.В.09	Эксплуатация судовых котельных и паропроизводящих установок	7					7	3	3	108	108	30	42	36								3							
Б1.В.10	Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, устройств и систем	7					7	3	3	108	108	36	36	36								3							
Б1.В.11	Судовое оборудование и процедуры предотвращения загрязнения окружающей среды	А						3	3	108	108	28	44	36												3			
Б1.В.12	Курс подготовки экипажей гражданских судов		А					2	2	72	72	10	62													2			
Б1.В.13	Основы теории надежности и диагностики		8					2	2	72	72	30	42											2					
Б1.В.14	Двухтопливные и традиционные двигательные установки судов	8			8			3	3	108	108	36	36	36										3					
Б1.В.15	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		123456							328	328	144	184																
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		9					2	2	72	72	18	54													2			
Б1.В.ДВ.01.01	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах		9					2	2	72	72	18	54													2			
Б1.В.ДВ.01.02	Конвенция о труде в морском судоходстве		9					2	2	72	72	18	54													2			
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7					2	2	72	72	32	40											2					
Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация технологических комплексов танкеров и химовозов		7					2	2	72	72	32	40											2					
Б1.В.ДВ.02.02	Применение топлив и масел на судах		7					2	2	72	72	32	40											2					
Б1.В.ДВ.02.03	Технологии обработки воды на судах		7					2	2	72	72	32	40											2					
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		А					2	2	72	72	20	52													2			
Б1.В.ДВ.03.01	Анализ причин повреждений судовых технических средств		А					2	2	72	72	20	52													2			
Б1.В.ДВ.03.02	Эксплуатация судовых систем гидравлики		А					2	2	72	72	20	52													2			
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		А					2	2	72	72	20	52													2			
Б1.В.ДВ.04.01	Диагностирование систем автоматического управления		А					2	2	72	72	20	52													2			
Б1.В.ДВ.04.02	Термодинамические основы перевозки сжиженных газов		А					2	2	72	72	20	52													2			

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад. часов					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6					
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест				
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Б1.В.ДВ.04.03	Измерение параметров рабочих процессов в СЭУ и контрольно-измерительные приборы		A					A		2	2	72	72	20	52							2				
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7							2	2	72	72	16	56							2				
Б1.В.ДВ.05.01	Лидерство и психологические основы управления экипажем судна		7							2	2	72	72	16	56							2				
Б1.В.ДВ.05.02	Психология и педагогика		7							2	2	72	72	16	56							2				
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		8					8		2	2	72	72	20	52							2				
Б1.В.ДВ.06.01	Диагностирование судового электрооборудования		8					8		2	2	72	72	20	52							2				
Б1.В.ДВ.06.02	Диагностирование САЭЭС		8					8		2	2	72	72	20	52							2				
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		56					5	6	4	4	144	144	44	100											
Б1.В.ДВ.07.01	Информационные системы в эксплуатации судов		56					5	6	4	4	144	144	44	100											
Б1.В.ДВ.07.02	Информационные технологии		56					5	6	4	4	144	144	44	100											
Блок 2.Практика									103	103	3708	3708	308	3400		3	15		18	6	11	6	11	5	21	7
Обязательная часть									27	27	972	972	12	960					18	6	3					
Б2.О.01(П)	Производственная - плавательная (1 этап)			456						27	27	972	972	12	960					18	6	3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									76	76	2736	2736	296	2440		3	15			8	6	11	5	21	7	
Б2.В.01(У)	Учебная - технологическая (судоремонтная)			2						15	15	540	540	64	476		15									
Б2.В.02(П)	Производственная - плавательная (2 этап)			6789AB						54	54	1944	1944	26	1918						8	6	11	5	21	3
Б2.В.03	Конвенционная подготовка по Разделу А-VI Кодекса ПДНВ		1B							7	7	252	252	206	46		3								4	
Б2.В.03.01(У)	Начальная подготовка		1							3	3	108	108	74	34		3									
Б2.В.03.02(П)	Расширенная подготовка		B							4	4	144	144	132	12										4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									12	12	432	432	48	348	36										12	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	B								3	3	108	108	24	48	36									3	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			B						9	9	324	324	24	300										9	
ФТД.Факультативы									10	10	360	360	170	190					2	2	2		2		2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									10	10	360	360	170	190					2	2	2		2		2	
ФТД.В.01	Подготовка вахтенного моториста			6						2	2	72	72	54	18						2					
ФТД.В.02	Основы водоподготовки на судах		A							2	2	72	72	20	52									2		
ФТД.В.03	Основы научных исследований			4						2	2	72	72	18	54			2								
ФТД.В.04	Подготовка матроса		5							2	2	72	72	60	12				2							
ФТД.В.05	Судовые электрические станции и высоковольтные установки		8							2	2	72	72	18	54								2			